

ПРОТОКОЛ № 6582/2021

проведения совместных испытаний программного изделия Система оптического распознавания текста «SETERE OCR» версии 1.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

06 декабря 2021 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Ивченкова О.Н — коммерческого директора ООО «ТБИ», Вишняковой Т.О -специалист по информационной безопасности ООО «ТБИ».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что с 01 по 06 декабря 2021 г. были проведены совместные испытания программного изделия Система оптического распознавания текста «SETERE OCR» версии 1.0 (далее – ПИ «SETERE OCR» в. 1.0), разработанного ООО «ТБИ», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (далее – Astra Linux 1.6.0) и Astra Linux 1.6.0 с установленным кумулятивным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211008SE16» (далее – Astra Linux 1.6.9), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытаниях был представлен файл дистрибутива ПИ «SETERE OCR» (версия ПИ в формате архива (наименование: «setere-ocr-22112021-beta-astra-sign-update3.tar.gz»)).

3 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «Наименование ПИ» в. Версия ПИ и Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.9, указанном в таблице 1.

4.2 В ходе испытаний, были проведены проверки Astra Linux 1.6.0 с ядрами:
«generic»и «hardened» версии 4.15.3-1;
и Astra Linux 1.6.9:



«generic»и «hardened» 5.10.0-1045.

4.3 Установка и удаление ПИ «SETERE OCR» в. 1.0 описаны в Приложении № 1

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.9

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		Astra Linux 1.6.0	Astra Linux 1.6.9
1	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
2	Установка ПИ «SETERE OCR» в. 1.0 в среду Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.9, загруженную с ядрами: generic, hardened	Успешно	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ «SETERE OCR» в. 1.0 в среде Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.9 , загруженной с ядрами: generic, hardened	Успешно	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты fly-admin-int-check	Успешно	Успешно
5	Выполнение требований п. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux	Успешно	Успешно



	Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1		
6	Удаление ПИ «SETERE OCR» в. 1.0 из среды Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.9, загруженной с ядрами: generic, hardened	Успешно	Успешно

5 Результаты испытаний

5.1 ПИ «SETERE OCR» в. 1.0 корректно функционирует в средах: Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.9, – настроенных в соответствии с подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.2 ПИ «SETERE OCR» в. 1.0 корректно функционирует (устанавливается, запускается) в средах: Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.9, – загруженных с ядрами: generic, hardened.

5.3 Отсутствуют факты нарушения ПИ «SETERE OCR» в. 1.0 состава предустановленных сред: Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.9, – загруженных с ядрами: generic, hardened.

5.4 Не выявлены факты нарушения ПИ «SETERE OCR» в. 1.0 требований п. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1, эксплуатируемого в средах: Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.9, – загруженных с ядрами: generic, hardened.

5.5 ПИ «SETERE OCR» в. 1.0 корректно удаляется из состава Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.9.

5 Результаты испытаний.

5.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «SETERE OCR» в. 1.0 и Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.9 совместимы без ограничений.



6 Выводы.

6.1 ПИ «SETERE OCR» в. 1.0 совместимо Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.9.

От ООО «ТБИ»



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Ивченков О.Н.", written over a horizontal line.

) Ивченков О.Н.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Вишнякова Т.О.", written over a horizontal line.

) Вишнякова Т.О.



Установка и удаление ПИ

Установка ПИ

1 Подготовительные действия

Для корректной работы в ЗПС необходимо запросить у разработчика его открытый ключ и скопировать его в папку /etc/digsig/keys

```
$ cp tbi_pub.key /etc/digsig/keys/
```

после чего выполнить перезагрузку.

Необходимо распаковать предоставленный архив ПИ «SETERE OCR» средствами ОС.

2 Установка ПИ в среду ОС

Установка ПИ «SETERE OCR» в среду ОС производится администратором ОС посредством выполнения им в приложении ОС – "Терминал-Fly" следующих команд:

```
$ cd Загрузки/setere-ocr-22112021-beta-astra-sign-update3
```

```
$ sudo ./install.sh
```

В ОС CH Astra Linux 1.6.9 установка также осуществляется администратором ОС посредством двойного клика по файлу с названием «install.sh» в папке «setere-ocr-22112021-beta-astra-sign-update3»

Удаление ПИ

Удаление ПО в среде ОС производится администратором ОС посредством выполнения им в приложении ОС – "Терминал-Fly" следующих команд:

```
$ cd Загрузки/setere-ocr-22112021-beta-astra-sign-update3
```

```
$ sudo ./uninstall.sh
```



В ОС CH Astra Linux 1.6.9 удаление также осуществляется посредством двойного клика по файлу с названием «uninstall.sh» в папке «setere-ocr-22112021-beta-astra-sign-update3»

Если дальнейшее использование ПО разработки ООО «ТБИ» не планируется, открытый ключ разработчика так же можно удалить

```
$ sudo rm /etc/digsig/keys/tbi_pub.key
```



Приложение № 1
к Протоколу 6582/2021

Перечень использованных сокращений и определений

Astra Linux 1.6.0 - операционная система специального назначения Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);

Astra Linux 1.6.9 - операционная системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211008SE16» (оперативное обновление 9);

ПИ «SETERE OCR» в. 1.0 - программного изделия системы оптического распознавания текста «SETERE OCR» версии 1.0.

